

ต้นฉบับ



บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ...๓๐...๑...๑๑...๒๕๖๓... ระหว่าง การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นางสาวอรอนงค์ แจ่มพงศ์พันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๔๗๓๐๐๐๐๓๖ มี สำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๒๓ ถนนมหาพฤฒาราม ตำบล/แขวง มหาพฤฒาราม อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสิริกร สมบูรณ์ทรัพย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220171875 ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงกันมีข้อความดังนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะรักษาความลับเกี่ยวกับรายการ และ/หรือรายละเอียด และ/หรือภาพ และ/หรือข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร การบัญชี การเงิน รายการสินค้า รายการทรัพย์สิน กระบวนการ วิธีการ หรือขั้นตอนในการดำเนินการ จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบ การติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอและวางแผนระหว่าง ดำเนินการ จนถึงเสร็จการดำเนินการแล้วก็ตาม รวมถึงข้อมูลทั่วไปของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (บริษัท รถไฟฟ้า) รวมทั้งรายการที่ได้จัดทำขึ้นของบริษัทรถไฟฟ้า ที่รับผิดชอบทั้งหมด อันจะส่งผลให้เกิด ความเสียหาย กับ บริษัท รถไฟฟ้า เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท รถไฟฟ้า แล้วเท่านั้น

ข้อ ๒ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่บริษัท รถไฟฟ้ากำหนด และ/หรือจะได้อำหนดขึ้นต่อไปในภายหน้าอย่างเคร่งครัด และหากผู้ให้สัญญาเปิดเผยข้อมูลตลอดจนเอกสารอันเป็นความลับของ บริษัทรถไฟฟ้า ดังกล่าวผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น



ผู้ว่าจ้าง

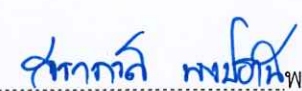
ข้อ ๓ บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความในข้อตกลงนี้ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่าง
ยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ  ผู้รับสัญญา
(นางสาวอรอนงค์ แจ่มพงศ์พันธ์)

ลงชื่อ  ผู้ให้สัญญา
(นางสิริกร สมบูรณ์ทรัพย์)



ลงชื่อ  พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาววิสาสุวรรณ สัจจวรรณ)

ต้นฉบับ



จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ระยะเวลา ๑ ปี

สัญญาเลขที่ รฟฟท.จ.๖๗๐๐๕๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ..๓๐.. เมษายน ๒๕๖๗.. ระหว่าง บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โดย นางสาวอรอนงค์ แจ่มพงศ์พันธ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๔๗๓๐๐๐๐๓๖ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๒๓ ถนนมหาพฤฒาราม ตำบล/แขวง มหาพฤฒาราม อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสิริกร สมบูรณ์ทรัพย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E10091220171875 ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ระยะเวลา ๑ ปี ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ ๑๐ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือดีเพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือลดราคาบริษัทฯ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ข้อกำหนดขอบเขตงาน จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า



๑๓๓๓

(สามสิบสี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่.....๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗.....ถึงวันที่.....๓๐ เมษายน ๒๕๖๘.....รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑ (หนึ่ง) ปี

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๕๔,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๐๔,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นงวดๆ รวม ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๑๕๔,๔๓๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๓๑๘,๘๖๐.๐๐ บาท(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๒ (สอง) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๑๕๔,๔๓๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๔ (สี่) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๕ (ห้า) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นเงิน ๑๕๔,๔๓๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)จะจ่าย



ส.ท.ท.

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๖ (หก) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นเงิน ๑๕๙,๔๓๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๗ (เจ็ด) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นเงิน ๑๕๙,๔๓๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๘ (แปด) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๙ (เก้า) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๑๐ (สิบ) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๑๑ (สิบเอ็ด) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดสุดท้ายเป็นเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะ ของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้

ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตีอยู่เสมอ โดยให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓ ข้อ ๘.

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วง



๒๓๓๓

มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้าย สัญญาผนวก ๒

ข้อ ๖. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษา เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษา คอมพิวเตอร์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขตาม ช่องทางใดช่องทางหนึ่งดังต่อไปนี้

- แจ้งทางโทรศัพท์ และจะเริ่มนับเวลาหลังจากที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งทางโทรศัพท์ ไปแล้ว ๓๐ นาที

- แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และจะเริ่มนับเวลาหลังจากที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ไปแล้ว ๓๐ นาที ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารรถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้



ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดใช้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ในกรณีที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวทดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาชดใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐ %) ของค่าจ้างตามสัญญา ซึ่งคิดเป็นเงิน ๑,๕๕๕.๓๐ (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน เป็นจำนวนเงิน ๗๙,๗๑๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บาง



ส.ท.ค.

ส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้าง ผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา



ปลัดทอ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวอรอนงค์ แจ่มพงศ์พันธ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสิริกร สมบูรณ์ทรัพย์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววิสาสุวรรณ สัจจวรรณ)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๔๓๒๘๕๗

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๔๐๖๐๐๐๐๔๘



ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance)
ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ SRTET ระยะเวลา ๑ ปี

๑. ความเป็นมา

ตามทีการรถไฟแห่งประเทศไทย ได้จัดทำโครงการ THE CONSTRUCTION OF MASS TRANSIT SYSTEM PROJECT IN BANGKOK (RED LINE) โดยว่าจ้างกิจการร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium ให้จัดหาระบบ MIS & OAIT และการรถไฟแห่งประเทศไทยส่งมอบให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด(รฟฟท.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการเดินรถไฟฟ้าและซ่อมบำรุง โครงการรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต และช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน สำหรับใช้เพื่อบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศการให้บริการเดินรถไฟฟ้าและซ่อมบำรุง นั้น

ต่อมาบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้จัดทำช่องทางการติดต่อสื่อสารเพิ่มเติม เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของบริษัท ฯ สามารถสื่อถึงประชาชนผู้ต้องการใช้บริการและสามารถสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรทั้งใน ความทันสมัยของข้อมูล ความรวดเร็วในการใช้งานและการค้นหาข้อมูลใช้งานง่าย โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเป็นเครื่องมือ ให้สามารถเชื่อมโยงกับเครือข่ายสังคม (Social Network) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นบริษัทรถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จึงมีความประสงค์ที่จะจัดจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ของSRTET ระยะเวลา ๑ ปีเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานและบุคคลทั่วไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) สำหรับระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัทรถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและป้องกันระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ลงนามเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะว่าจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า เจ็ดแสนห้าหมื่นบาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เชื้อถือ โดยต้องยื่นเป็นสำเนาหนังสือสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับคู่สัญญาโดยตรง พร้อมลงชื่อรับรองเอกสารและประทับตราบริษัทฯ ให้ถูกต้องในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับรองมาตรฐานระบบมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑ และการรับรองยังมีผลบังคับใช้อยู่ โดยต้องยื่นเป็นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงในการเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ให้พร้อมใช้งาน ในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จำนวน ๑ คน ในเวลาราชการ อย่างน้อย ๒ ครั้งต่อสัปดาห์ และเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานต้องมีความรู้หรือประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๔.๑.๑ มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server

๔.๑.๒ มีประสบการณ์เกี่ยวกับโปรแกรมบริหารคอมพิวเตอร์เสมือน VMware

๔.๑.๓ มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบสำรองข้อมูล



หน้า ๒ ของ ๑๑

๔.๑.๔ มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบ AD (Active Directory)

๔.๑.๕ มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย

๔.๑.๖ มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบเว็บไซต์

๔.๒ งานดูแลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) รวมอะไหล่ อุปกรณ์
ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ www.srtet.co.th (HPE ProLiant DL๓๘๐
Gen๑๐ Plus Server) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๑.๑ ซอฟต์แวร์ Hypervisor VMware vSphere version ๗.๐ จำนวน ๑
License

๔.๒.๑.๒ ซอฟต์แวร์ OS Microsoft Windows Server ๒๐๑๙ จำนวน ๑ License

๔.๒.๑.๓ บำรุงรักษาระบบ antivirus จำนวน ๑ License

๔.๒.๒ อุปกรณ์แสดงผลและควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๓ งานสำรองข้อมูลของ ข้อ ๔.๒.๑

๔.๒.๔ งานระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๒

๔.๓ เช่าใช้ระบบ Leased Line Internet จำนวน ๑ วงจร รวมอุปกรณ์ Router อย่างน้อย
๑๒ เดือน และมีรายละเอียดการให้บริการ อย่างน้อยดังนี้

๔.๓.๑ ความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps / ๒๕๐ Mbps
(Domestic/International) ผ่านระบบไฟเบอร์ออฟติก

๔.๓.๒ ต้องจัดหา Public IP address จำนวน ๑๒ IP และต้องสามารถใช้งานได้
อย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๓ ต้องจัดหาหรือจัดทำระบบ Mail Gateway และระบบป้องกัน SPAM ให้
รองรับการทำงาน E-Mail จำนวนอย่างน้อย ๙๐๐ E-Mail account

๔.๔ งานจดทะเบียนชื่อโดเมน สำหรับ E-Mail ของผู้ว่าจ้าง อย่างน้อย ๑๒ เดือน พร้อม
ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้กับระบบที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ใช้งานอยู่ได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๕ งานจัดหา/ต่อลิขสิทธิ์ SSL Certificates จำนวน ๑๒ เดือน พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้
งานได้กับระบบ Microsoft Exchange Server version ๒๐๑๖ ที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ใช้งานอยู่ได้
อย่างต่อเนื่อง

๔.๖ งานเพิ่มเติม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและสำรองข้อมูล Configuration VPN (Virtual
Private Network) บน Firewall พร้อมการสำรองข้อมูลของผู้ว่าจ้าง

๔.๗ งานเพิ่มเติม ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลง นโยบายความปลอดภัยของระบบ AD (Active
Directory) ของผู้ว่าจ้างพร้อมการสำรองข้อมูล

๔.๘ งานเพิ่มเติม ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลง นโยบายความปลอดภัยของระบบ Microsoft
Exchange Server ๒๐๑๖ ของผู้ว่าจ้างพร้อมการสำรองข้อมูล

๔.๙ งานเพิ่มเติม ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงค่า Config ของระบบ อย่างน้อย ดังนี้

๔.๙.๑ ระบบความปลอดภัยบนอุปกรณ์ Firewall จำนวน ๑ ระบบ

๔.๙.๒ ระบบ AD (Active Directory)

๔.๙.๓ ระบบ FortiClient VPN

๔.๙.๔ ระบบ Microsoft Exchange Server ๒๐๑๖



กมล

Com

๐
๗/๕

๔.๑๐ งานจดทะเบียนโดเมนเนม (Domain name) สำหรับระบบงาน www.srtet.co.th ของผู้ว่าจ้าง อย่างน้อย ๑๒ เดือน พร้อมติดตั้ง ระบบ SSL Certificates ให้ www.srtet.co.th ของผู้ว่าจ้าง สามารถทำงาน/เรียกใช้ในรูปแบบของ HTTPS

๔.๑๑ งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการจัดการฐานข้อมูล สำหรับระบบงาน www.srtet.co.th ของผู้ว่าจ้าง อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อสัปดาห์

๔.๑๒ งานต่อลิขสิทธิ์การใช้งานของซอฟต์แวร์ ดังต่อไปนี้

๔.๑๒.๑ Visual Studio ๒๐๒๒ (Professional) จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๒.๒ Crystal Reports for Visual Studio ๒๐๒๒ จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๒.๓ DevExpress (แบบ Universal) for Visual Studio ๒๐๒๒ จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๒.๔ Adobe Sign for Business จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๒.๕ Zoom Meeting Pro จำนวน ๑ Host อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๓ งานปรับปรุง www.srtet.co.th ให้ผลการตรวจเว็บเพจของทั้งเว็บไซต์ ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน ระดับ AAA

๔.๑๔ งานการประสานงานกับกิจการร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium เพื่อปรับปรุงค่า Config ของระบบ MIS Network ระบบ DTS Network ระบบ Firewall ระบบ UAD ระบบ VPN ระบบ Exchange Server และระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่ติดตั้งใช้งานอยู่แล้วของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างไร้รอยต่อ เนื่องจากระบบ MIS & OAIT ยังอยู่ในระยะการรับประกันของ กิจการร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium

๕. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเข้าสำรวจ ตรวจสอบข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ก่อนวันที่ยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาตรวจพบว่ามีข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะไม่เพียงพอ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำใ้ครบถ้วน จนสามารถให้บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะได้เสร็จสมบูรณ์ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาไม่สำรวจความพร้อมของข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ จะอ้างสิทธิไม่รับผิดชอบมิได้

๕.๒ ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน รายชื่อพนักงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป และเสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือ ตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันได้รับใบสั่งจ้างให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน

๕.๓ ต้องส่งมอบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาของงานตามข้อกำหนดข้อ ๓.๑๔ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้นหรือ เป็นผู้บริหารที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เชื่อถือได้ ในวันยื่นเสนอราคา

๕.๔ ผู้เสนอราคา ต้องปฏิบัติงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานที่กล่าวไว้ ณ ที่นี้ ให้มีความสอดคล้อง กับแผนงานโดยจะต้องให้บริการและรับผิดชอบตามขอบเขตงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้ว่าจ้าง



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

หรือคณะผู้บริหารของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ/หรือ ต้องจัดทำสายการรายงานให้กับแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาอย่างมีประสิทธิภาพไม่ให้เกิดการล่าช้ากว่ากำหนดแล้วเสร็จของงานตามกำหนดของผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและไม่ขัดขวางกิจกรรมเฉพาะ ซึ่งจำเป็นสำหรับการฝึกอบรมหรือขัดขวางไม่ให้เข้าถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรม โดยกิจกรรมต่างๆ จะต้องมีการประสานงานกันระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านการฝึกอบรมและเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ

๕.๗ ผู้เสนอราคาจะเก็บรักษาเอกสารสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการทุกชิ้นที่ได้ถูกจัดส่ง หรือถ่ายสำเนาให้แก่ผู้เสนอราคา รวมทั้งเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยผู้เสนอราคา ด้วย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ต้องสามารถตรวจสอบเอกสารเหล่านี้ได้ตลอดเวลาทำการ

๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องเก็บรักษาข้อมูลทั้งหมดของโครงการให้เป็นความลับ เสมือนว่า บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เป็นผู้เก็บรักษาข้อมูลนั้นและห้ามเปิดเผยข้อมูลโดยมิได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เว้นแต่เป็นการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนร่วมในโครงการที่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลในการทำงานโดยได้รับการอนุญาตจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการฝึกอบรมทั้งที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เริ่มหรือรวบรวม ให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เมื่อสิ้นสุดภารกิจตามสัญญาว่าจ้างของผู้เสนอราคา พร้อมด้วยใบอนุญาตการใช้งาน(License)(ถ้ามี)

๕.๑๐ เอกสารและวัสดุต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาจัดทำต้องส่งมอบให้ตกเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในทรัพย์สินนั้น หากผู้ว่าจ้างจะนำไปใช้ไม่ว่าวัตถุประสงค์ใด จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๑๑ Source code โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องมือในการปรับปรุงระบบ และ Configuration ต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาจัดซื้อหรือจัดหา หรือติดตั้งใช้งานระหว่างการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างภายในสถานที่ ที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จัดหาให้ จะต้องส่งมอบเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างทันทีเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้าง หากผู้เสนอราคานำไปใช้ไม่ว่าวัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งคู่มือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องสมบูรณ์และง่ายต่อการเข้าใจ

๖. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

๖.๑ มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๖.๒ รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำสำเนา ฯลฯ

๖.๓ หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

๖.๔ รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

๖.๕ มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (รฟฟท.)



Signature

Signature

Signature

๖.๖ มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
๖.๗ ยินยอมให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน
๖.๘ หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดจะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับ
จ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดรวมถึงคำสั่งและวิธี
ปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน

๖.๙ แจ้งหน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิด
เหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๖.๑๐ ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมาต่อเข้ากับระบบ
เครือข่ายภายในของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.
จำกัดที่ควบคุมดูแลการทำงาน และงานระบบเครือข่ายพิจารณาแล้วเห็นชอบ

๖.๑๑ ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.
จำกัดโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดที่ควบคุมดูแล
การทำงานพิจารณาความเหมาะสมก่อน

๖.๑๒ ต้องรับรองต่อบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ว่า ระบบทุกประเภทที่ใช้กับงานของบริษัท
รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ และหากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.
จำกัด ตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖.๑๓ กรณีจ้างพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดกำหนดให้เท่านั้น

๖.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง

๗. การส่งมอบงาน การจ่ายค่าจ้าง

๗.๑ การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป ตามงวดงานในสัญญา โดย
จะต้องส่งรายงาน อย่างน้อยดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานการให้บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) ระบบ
การติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๒. รายงานประจำงวด ได้แก่ การแก้ไขปัญหา การปรับปรุง(ถ้ามี) การรักษาเชิงป้องกัน
(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และการปฏิบัติตาม
ขอบเขตงานข้อ ๔

๗.๒ การจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร
อื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑
ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒
ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว



จ.ร.ท.

สม

๗๒

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๕ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๖ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๗ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๘ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๙ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๐ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ เป็นเงินที่คงเหลือทั้งหมดของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๒ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

๘. การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

๘.๑ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จะทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๘.๒ เมื่อระบบฯ ชัดข้อง เจ้าหน้าที่ ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ประสานงาน จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบตาม ช่องทางใดช่องทางหนึ่งดังต่อไปนี้

- แจ้งทางโทรศัพท์ และจะเริ่มนับเวลาภายหลังจากที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งทางโทรศัพท์ ไปแล้ว ๓๐ นาที

- แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และจะเริ่มนับเวลาภายหลังจากที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ไปแล้ว ๓๐ นาที

๘.๓ เมื่อผู้รับจ้าง พบเหตุขัดข้องของระบบฯ จะต้องแจ้งให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการแก้ไข และจะเริ่มนับเวลาตามเวลาที่ผู้รับจ้าง แจ้งให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ทราบ และให้เขียนในรายงานการบำรุงรักษา ประจำทุก ๑ เดือน



[Handwritten signature]

๘.๔ การให้บริการบำรุงรักษา ให้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าให้คำปรึกษา อุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยน การถ่ายทอดความรู้ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษา โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๘.๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาระบบฯ โดยต้องดำเนินการบำรุงรักษาให้ระบบฯ ทำงานได้ โดยมีคาบเวลาการบำรุงรักษาตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๘.๖ ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลระบบต่าง ๆ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ให้เป็นความลับ โดยผู้รับจ้าง จะรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ไม่นำไปใช้ประโยชน์หรือให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ในทางพาณิชย์หรือไม่ก็ตาม นอกจากนี้ต้องไม่นำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในลักษณะที่ส่งผลกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โดยต้องควบคุมและป้องกันการเปิดเผยข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนหรือเกิดความรับผิดชอบทางละเมิดทางแพ่งหรือทางอาญา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าว

๘.๗ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำทุก ๑ เดือน ภายใน ๕ วันของเดือนถัดไป

๘.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ และผู้ชำนาญการที่พร้อมให้บริการแก้ไขปัญหาหรือซ่อมแซม ระบบคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ ในกรณีที่เกิดปัญหาทุกระดับทันที

๘.๙ ในการบำรุงรักษาระบบฯ หากปัญหาเกิดจากสายสัญญาณระหว่างอุปกรณ์เครือข่าย กับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย หรือระหว่างอุปกรณ์เครือข่ายกับอุปกรณ์เครือข่าย หรือ เครื่องพิวเตอร์แม่ข่ายกับอุปกรณ์เครือข่าย หรือ เครื่องพิวเตอร์แม่ข่ายกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ปัญหา โดยการเดินสายสัญญาณใหม่ ไม่เกิน ๑๐ จุด ตลอดช่วงเวลาที่ยังบำรุงรักษา

๘.๑๐ ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาและดำเนินการปรับเปลี่ยนค่า Configuration ของระบบคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ ตามที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ภายใน ๑๕ วัน นับจากได้รับแจ้งจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากได้รับแจ้งจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ทั้งนี้หากผู้รับจ้างดำเนินการเกินระยะเวลาที่กำหนด บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับตามข้อ ๑๐ เว้นแต่การดำเนินการนั้นมีข้อจำกัดทางเทคนิคของอุปกรณ์ ที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ หรือการปรับเปลี่ยนค่าดังกล่าวอาจส่งผลกระทบกับการทำงานระบบโดยรวม หรือเหตุผลอื่น โดยผู้รับจ้างจะต้องสรุปเหตุผลชี้แจงเป็นเอกสาร เพื่อให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด พิจารณา

๘.๑๑ ในกรณีที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด พิจารณาแล้วว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขระบบ ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติได้ หรือไม่ดำเนินการตามข้อกำหนดงานจ้าง ซึ่งอาจทำให้เป็นระยะเวลา ที่กำหนด บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการจ้างผู้เชี่ยวชาญภายนอกในการแก้ไขระบบฯ โดยค่าใช้จ่ายในการแก้ไข ระบบฯ ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๘.๑๒ กรณีที่ระบบไม่สามารถทำงานได้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการแก้ไขเบื้องต้นโดยการ Remote Access Service และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง

๘.๑๓ กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขโดยการ Remote Access Service ให้เดินทางมาแก้ไขโปรแกรม ณ สถานประกอบการของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

๘.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้คำแนะนำ และ/หรือให้คำปรึกษา ในกรณีที่มีปัญหา และหากซอฟต์แวร์มีปัญหาอันเนื่องมาจากตัวโปรแกรมเอง ผู้ยื่นข้อเสนอจะทำการแก้ไขให้โดยการ On Site Service และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในระยะของสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการส่งมอบงานได้ตามกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องถูกปรับเป็นเงินร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาของการส่งมอบงานตาม ข้อ ๗.๑ จนถึงวันที่บริษัท รถไฟฟ้า รฟท จำกัด ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินงานตามโครงการนี้ของผู้เสนอราคาไม่เป็นไปตามสัญญา บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมีสิทธิบอกเลิกสัญญาเสียเมื่อไรก็ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามสัญญาไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการด้วย

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้างหรือลงนามในสัญญาจ้าง

๑๒. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว)

๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๔. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (รฟท.) สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ รฟท. จะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น



๑๑

๑๑

๑๑

๑๕. การเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด

(๑.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียด Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒.) หากผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการใดมีคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อกำหนดเพื่อให้การทำงานของระบบ มีประสิทธิภาพ

(๓.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการเปรียบเทียบเป็นรายข้อทุกข้อ และทุกรายการ

(๔.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่น จำนวน และค่าของคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และงานที่เสนอ มิฉะนั้น รฟพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”

(๕.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการเปรียบเทียบระบุว่า ผลิตภัณฑ์หรืองานที่เสนอมีคุณลักษณะเฉพาะ สอดคล้องกับที่ รฟพท. กำหนด ตามรูปแบบเอกสารยอมรับข้อกำหนดที่แสดงในตารางดังนี้

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ และขอบเขตงานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดของ รฟพท.)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog/Brochure หรือ เอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสารอื่นใดโดยแสดงข้อมูล ระบุคุณลักษณะเฉพาะให้ชัดเจน หรือคำอธิบายเปรียบเทียบข้อกำหนดของ รฟพท. ทุกข้อรวมทั้งข้อย่อยทั้งหมดในข้อกำหนดนี้

สำหรับข้อที่มีเอกสารอ้างอิงหรือ Catalogue/Brochure ให้อ้างถึงเอกสารในข้อเสนอที่ เกี่ยวข้องและต้องทำเครื่องหมายพร้อมข้อความอ้างอิง เช่น เล่มที่ บทที่ เลขหน้า เลขบรรทัด และตำแหน่งใน เอกสารอ้างอิง ในช่อง “เลขอ้างอิง” ให้ตรงกับหมายเลขของข้อกำหนดให้เป็นอย่างชัดเจนด้วย ถ้ารายละเอียด ไม่ตรงตามข้อกำหนด ให้อธิบายชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติมด้วย รฟพท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาถ้าไม่ ดำเนินการตามข้อนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุหมายเลขหัวข้อของข้อกำหนดไว้ในเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดนั้นอยู่ รายละเอียดทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ทำ ได้ (Compliance)” นั้น รฟพท. ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอต้อง “ทำได้ (Compliance)”

หากงานใดที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทำได้ หรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์ หรือทำได้บางส่วน หรือ ทำได้ไม่ครบถ้วน หรือทำได้โดยมีเงื่อนไข ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุในช่อง “ไม่สามารถทำได้ (NonCompliance)” โดยทำเครื่องหมาย “✓” ระบุในช่องที่เหมาะสม ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น ห้ามผู้ยื่นข้อเสนอใช้ ข้อความหรือคำอื่น



๑๑

๑๑

๑๑

ใด อาทิเช่น หมายเหตุ ข้อสังเกต (Noted) เข้าใจ (Understood) ยอมรับ รับรอง (Acknowledge) ทำได้ ยกเว้น (Complies Except for) ทำได้บางส่วน ทำได้ตามเงื่อนไข (Partial Compliance) ในการยอมรับตามข้อกำหนด

รฟพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)” ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๕.๑) ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่อง “ทำได้ (Compliance)” ร่วมกับข้อความหรือคำ อื่นใด ข้างต้น อาทิเช่น หมายเหตุ ข้อสังเกต (Noted) เข้าใจ (Understood) ยอมรับ รับรอง (Acknowledge) ทำได้ ยกเว้น (Complies Except for) ทำได้บางส่วน ทำได้ตามเงื่อนไข (Partial Compliance)

(๕.๒) ไม่ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่องใดช่องหนึ่ง

(๕.๓) ทำเครื่องหมายอื่นใดที่ไม่ใช่เครื่องหมาย “✓” ในช่องใดช่องหนึ่งหรือทั้งสองช่อง

(๕.๔) ทำเครื่องหมาย “✓” ร่วมกับเครื่องหมายอื่นใดในช่องใดในช่องหนึ่งหรือทั้งสองช่อง

(๕.๕) ไม่ทำเครื่องหมายใด ๆ ในทั้งสองช่อง

การยอมรับข้อกำหนด Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง จะต้องมีความสอดคล้องกับรายละเอียดของเอกสาร ข้อกำหนดทางเทคนิค หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ไม่มีรายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับว่าสามารถทำได้ตามข้อกำหนดของ รฟพท. หรือมีคำอธิบายแต่ไม่ละเอียดเพียงพอ หรือขัดแย้งกับข้อกำหนด รฟพท. จะ สงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”

หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสาร อื่นใดในเอกสารการยอมรับข้อกำหนด แตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขต งานของ รฟพท. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบ ข้อดี-ข้อด้อย ให้เข้าใจชัดเจน และแนบ หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาในประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่ารายละเอียดที่ต่างต่างนั้นดีกว่าข้อกำหนดของ รฟพท. มิฉะนั้น รฟพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”

(๕.๖) หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสารอื่นใดในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดมีความขัดแย้งกับข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน ของ รฟพท. แต่ รฟพท. ตรวจสอบไม่พบความขัดแย้งดังกล่าวในขั้นตอนการพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่อง “ทำได้ (Compliance)” ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อการยอมรับดังกล่าว โดยจะต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ และหรืองาน และหรือ สิ่งอื่นใดให้ตรงตามข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงานของ รฟพท. หากได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ชนะการยื่นเสนอราคา

๑๖.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

แผนกจัดซื้อ ชั้น ๒ เลขที่ ๑๐ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๑๐๕๐๐ กรุงเทพมหานคร



หน้าที่ ๑๑ ของ ๑๑

95/11

Long

08/4



YIP IN TSOI
YOUR VALUABLE PARTNER

เลขที่ COG/67-106

วันที่ 26 มีนาคม 2567

- เรื่อง หนังสือลดราคา
โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร
ของ SRTET ระยะเวลา 1 ปี
- เรียน ประธานกรรมการ
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
- อ้างถึง 1. หนังสือขอต่อรองราคา รฟฟท.ผจข 032601/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567
2. ใบเสนอราคาเลขที่ COQ/67-418 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567

ตามที่ได้มีการมีต่อรองราคาจากคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก นั้น บริษัท ยิบอินซอย จำกัด มีความยินดีปรับลดราคา โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ SRTET ระยะเวลา 1 ปี จากราคาที่เสนอ 1,599,650 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เหลือราคา 1,594,300 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง และภาษีอากร อื่น ๆ ตลอดอายุสัญญาไว้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ยิบอินซอย จำกัด

Sr



(สิริกร สมบูรณ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจ



YIP IN TSOI

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด

523 ถนนเทพรัตน แขวงเทพรัตน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0 2353 8600 โทรสาร 0 2353 8680
523 Mahaprutharam Rd., Bangrak, Bangkok, Thailand 10500 Tel. + 66 (0) 2353 8600 Fax. + 66 (0) 2353 8680

QUOTATION

QUOTATION No. : COQ/67-418
Date : 26-Mar-2024

Office Address
YIP IN TSOI & CO., LTD. (HEAD OFFICE)
523 Mahaprutharam Rd., Mahaprutharam,
Bang Rak, Bangkok 10500
Tel : (66)2 353-8600 Fax : (66)2 353-8680, 236-5693
TAX ID : 0105473000036

Sales : Sirikorn Somboonsap
Tel :
Mobile : 06-5649-5654

Email : Sirikom.So@yipintsoi.com
Reference

To : บริษัท ไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

ATTN : บริษัท ไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Tel. :
Fax :
Email :

Project : โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ
SRTET ระยะเวลา 1 ปี

Item	Part No.	Item Description	Unit Price	Quantity	Total
1		โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ SRTET ระยะเวลา 1 ปี	1,490,000.00	1	1,490,000.00
SUB TOTAL :					1,490,000.00
TAX VAT 7%					104,300.00
DISCOUNT					
GRAND TOTAL					1,594,300.00

Terms & Conditions

1. The quoted price is VAT Included.
2. Payment Terms : 30 days from After DN sign off
3. Price validity : 15 days

Authorized signature of purchaser

Date : _____

YIP IN TSOI & CO., LTD.
Proposed by :


(Sirikorn Somboonsap)
Section Manager



Approved by :

(Suksan Mongkoljutha)
Vice President - Enterprise Solutions

THANK YOU FOR CHOOSING US.



ใบเสนอราคา

เลขที่.....COQ/67-345.....

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑) ข้าพเจ้า (ระบุชื่อ บริษัท/ห้าง/ร้าน).....บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
สำนักงานใหญ่เลขที่.....523.....ถนน.....มหาพฤฒาราม.....ตำบล/แขวง.....มหาพฤฒาราม
อำเภอ/เขต.....บางรัก.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์หมายเลข.....06-5649-5654
โทรสารหมายเลข.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....0105473000036
โดย.....สิริกร สมบูรณ์ทรัพย์.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารจ้างโดย
วิธีคัดเลือกโดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขดังกล่าว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่
กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒) ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ SRTET ระยะเวลา 1 ปี
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น.....1,599,650.00.....บาท (.....หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓) ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอนี้เป็นระยะเวลา.....๙๐.....วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ และ รฟพท. อาจรับคำ
เสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ รฟพท.
ร้องขอ

๔) ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕) ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑) ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้าย กับ รฟพท. ภายใน.....๗.....วัน นับแต่วันที่ได้รับ
หนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒) มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖) ของ เอกสารการจ้างโดยวิธี
คัดเลือก ให้แก่ รฟพท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ.....๕.....ของราคาคตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอ
ราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมี
แก่ รฟพท. รวมทั้ง รฟพท. มีสิทธิพิจารณาลงโทษให้เป็นผู้ทำงานด้วย

๖) ข้าพเจ้ายอมรับว่า รฟพท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้อง
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗) ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้อื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียด
แล้ว และเข้าใจดีว่า รฟพท. ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘) ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยมิชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้อื่นเสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา

ประกอบด้วย :-

ประธานกรรมการ.....

กรรมการผู้แทน.....

กรรมการผู้แทน.....

กรรมการผู้แทน.....

(ลงชื่อ).....

(.....สิริกร สมบูรณ์ทรัพย์.....)

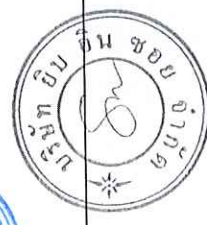
ตำแหน่ง.....Section Manager.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

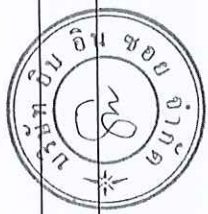


ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
ระบบการติดต่อสื่อสาร ของ SRTET ระยะเวลา ๑ ปี

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non- Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
๑.	ความเป็นมา	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	ตามที่มีการรถไฟแห่งประเทศไทย ได้จัดทำโครงการ THE CONSTRUCTION OF MASS TRANSIT SYSTEM PROJECT IN BANGKOK (RED LINE) โดยว่าจ้างกิจการ ร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium ให้ จัดหาระบบ MIS & OAIT และการรถไฟแห่งประเทศไทย ส่งมอบให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด(รฟฟท.) ซึ่งเป็น หน่วยงานที่ให้บริการเดินรถไฟและซ่อมบำรุง โครงการ รถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต และช่วงบาง ซื่อ-ตลิ่งชัน สำหรับใช้เพื่อบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ การให้บริการเดินรถไฟและซ่อมบำรุง นั้น	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบด้วย :- 95/... ประธานกรรมการ..... ... กรรมการผู้แทน..... ... กรรมการผู้แทน..... ... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	ต่อมาบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้จัดทำช่องทางการ ติดต่อสื่อสารเพิ่มเติม เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของ บริษัท ๆ สามารถเข้าถึงประชาชนผู้ต้องการใช้บริการและ	✓			

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณีแตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดของ รพพท.)
	สามารถสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรทั้งใน ความทันสมัยของข้อมูล ความรวดเร็วในการใช้งานและการค้นหา ข้อมูลใช้งานง่าย โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเป็น เครื่องมือให้สามารถเชื่อมโยงกับเครือข่ายสังคม (Social Network) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๒.	วัตถุประสงค์				
๒.๑	เพื่อบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รพพท. จำกัด ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประเมินราคา ... ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๒.๒	เพื่อบำรุงรักษาและป้องกันระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา				



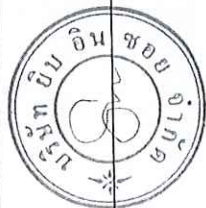
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความถี่ ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายชื่อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๓.๑	มีความสามารถตามกฎหมาย	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๒	ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๓	ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๔	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง	✓		คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย : ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๕	ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ตั้งงาน และได้ แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ตั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบ เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ที่ผู้ตั้งงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย	✓		สอบราคา/ประกวดราคา	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รพพท.)
๓.๖	มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการ นโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๗	เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๘	ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๙	ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละ เอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๑๐	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)	✓		คณะกรรมการ ประกอบด้วย : ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๑๑	ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ลงนามเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด	✓		สอบราคา/ประกวดราคา	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๑๒	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

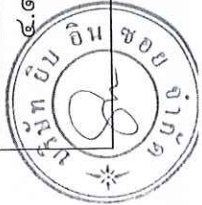
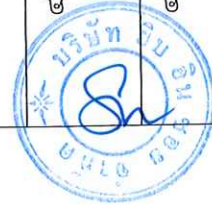


รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๓.๑๓	ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและ จ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๑๔	ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างว่าจ้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า เจ็ดแสนห้าหมื่นบาท และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ บริษัท รฟพท. จำกัด เชื้อถือ โดยเป็นสำเนาหนังสือสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาโดยตรง พร้อมลงชื่อรับรองเอกสารและประทับตรา บริษัทฯ ให้ถูกต้องในวันยื่นเสนอราคา	✓		บัญชีเอกสารส่วน ที่ 2 ผลงานบริษัท	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๓.๑๕	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับรองมาตรฐานระบบ มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑ และการรับรองยังมีผลบังคับใช้อยู่ โดยต้องยื่นเป็น สำเนาเอกสารหลักฐานแสดงในการเสนอราคา	✓	คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บัญชีเอกสารส่วน ที่ 1	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ				
	ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



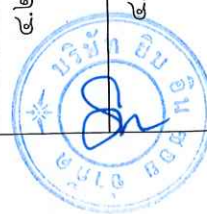
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน

หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความถี่ ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแตกต่าง ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๔.๑	สื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ให้พร้อมใช้งานใน เรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อ สื่อสาร ที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จำนวน ๑ คน ใน เวลาาราชการ อย่างน้อย ๒ ครั้งต่อสัปดาห์ และเจ้าหน้าที่มา ปฏิบัติงานต้องมีความรู้หรือประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๑.๑	มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๑.๒	มีประสบการณ์เกี่ยวกับโปรแกรมบริหารคอมพิวเตอร์ เสมือน VMware	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๑.๓	มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบสำรองข้อมูล	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๑.๔	มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบ AD (Active Directory)	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๑.๕	มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัยบน เครือข่าย	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

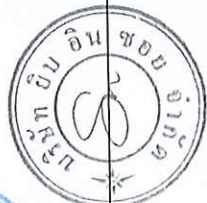


รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน

หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแตกต่าง ข้อกำหนดของ รพพท.)
๔.๑.๖	มีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบเรโซเน็ต	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒	งานดูแลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) รวมอะไหล่ อุปกรณ์ดังต่อไปนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ www.srtet.co.th (HPE ProLiant DL๓๘๐ Gen๑๐ Plus Server) จำนวน ๑ เครื่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒.๑.๑	ซอฟต์แวร์ Hypervisor VMware vSphere version ๗.๐ จำนวน ๑ License	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒.๑.๒	ซอฟต์แวร์ OS Microsoft Windows Server ๒๐๑๙ จำนวน ๑ License	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒.๑.๓	บำรุงรักษาระบบ antivirus จำนวน ๑ License	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒.๒	อุปกรณ์แสดงผลและควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ ชุด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๒.๓	งานสำรองข้อมูลของ ข้อ ๔.๒.๑	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด




รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๔.๒.๔	งานระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๒	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๓	เช่าใช้ระบบ Leased Line Internet จำนวน ๑ วงจร รวม อุปกรณ์ Router อย่างน้อย ๑๒ เครื่อง และมีรายละเอียด การให้บริการ อย่างน้อยดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๓.๑	ความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps/๒๕๐ Mbps (Domestic/International) ผ่านระบบไฟเบอร์ ออฟติก	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๓.๒	ต้องจัดหา Public IP address จำนวน ๑๒ IP และต้อง สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๓.๓	ต้องจัดหาหรือจัดทำระบบ Mail Gateway และระบบ ป้องกัน SPAM ให้รองรับการทำงาน E-Mail จำนวนอย่าง น้อย ๕๐๐ E-Mail account	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๔	งานจัดทะเบียนชื่อโดเมน สำหรับ E-Mail ของผู้ว่าจ้าง อย่างน้อย ๑๒ เดือน พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้กับ ระบบที่บริษัท รฟพท. จำกัด ใช้งานอยู่ได้อย่าง ต่อเนื่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด



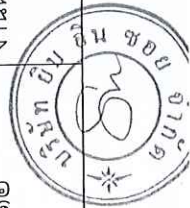
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน

หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๔.๕	งานจัดหา/ต่อลิขสิทธิ์ SSL Certificates จำนวน ๑๒ เดือน พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้กับระบบ Microsoft Exchange Server version ๒๐๑๖ ที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ใช้งานอยู่ได้อย่างต่อเนื่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๖	งานเพิ่มเติม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและสำรองข้อมูล Configuration VPN (Virtual Private Network) บน Firewall พร้อมการสำรองข้อมูลของผู้ว่าจ้าง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๗	งานเพิ่มเติม ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลง นโยบายความ ปลอดภัยของระบบ AD (Active Directory) ของผู้ว่าจ้าง พร้อมการสำรองข้อมูล	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบด้วย :ประธานกรรมการ.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๘	งานเพิ่มเติม ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลง นโยบายความ ปลอดภัยของระบบ Microsoft Exchange Server ๒๐๑๖ ของผู้ว่าจ้างพร้อมการสำรองข้อมูล	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๙	งานเพิ่มเติม ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงค่า Config ของ ระบบ อย่างน้อย ดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๙.๑	ระบบความปลอดภัยบนอุปกรณ์ Firewall จำนวน ๑ ระบบ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

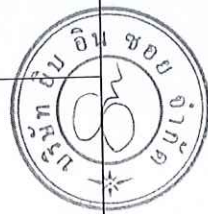


รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน

หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๔.๙.๒	ระบบ AD (Active Directory)	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๙.๓	ระบบ FortiClient VPN	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๙.๔	ระบบ Microsoft Exchange Server ๒๐๑๖	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๑๐	งานจดทะเบียนโดเมนเนม (Domain name) สำหรับ ระบบงาน www.srtet.co.th ของผู้จ้าง อย่างน้อย ๑๒ เดือน พร้อมติดตั้ง ระบบ SSL Certificates ให้ www.srtet.co.th ของผู้จ้างสามารถทำงาน/เรียกใช้ใน รูปแบบของ HTTPS	✓		และพิจารณาว่า สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบด้วย :ประธานกรรมการ.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๑๑	งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการจัดการฐานข้อมูล สำหรับระบบงาน www.srtet.co.th ของผู้จ้าง อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อ สัปดาห์	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๔.๑๒	งานต่อลิขสิทธิ์การใช้งานของซอฟต์แวร์ ดังต่อไปนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด



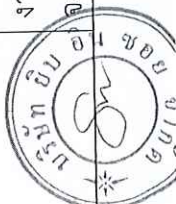
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
๔.๑๒.๑	Visual Studio ๒๐๒๒ (Professional) จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี	✓		เอกสารคุณสมบัติ หน้า ๔, ๕	เสนอจำนวน ๑ License ระยะเวลา ๑ ปี
๔.๑๒.๒	Crystal Reports for Visual Studio ๒๐๒๒ จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี	✓		เอกสารคุณสมบัติ หน้า ๖, ๗	เสนอจำนวน ๑ License ระยะเวลา ๑ ปี
๔.๑๒.๓	DevExpress (แบบ Universal) for Visual Studio ๒๐๒๒ จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี	✓	คณะกรรมการฯ สอปรค ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	เอกสารคุณสมบัติ หน้า ๑๐	เสนอจำนวน ๑ License ระยะเวลา ๑ ปี
๔.๑๒.๔	Adobe Sign for Business จำนวน ๑ License อย่างน้อย ๑ ปี	✓		เอกสารคุณสมบัติ หน้า ๑๓, ๑๔, ๑๕	เสนอจำนวน ๑ License ระยะเวลา ๑ ปี
๔.๑๒.๕	Zoom Meeting Pro จำนวน ๑ Host อย่างน้อย ๑ ปี	✓		เอกสารคุณสมบัติ หน้า ๑๖, ๑๗, ๑๘	เสนอจำนวน ๑ License ระยะเวลา ๑ ปี



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รพพท.)
๔.๑๓	งานปรับปรุง www.srtet.co.th ให้ผลการตรวจเว็บไซต์ ของทั้งเว็บไซต์ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ระดับ AAA	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๔.๑๔	งานการประสานงานกับกิจการร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium เพื่อปรับปรุงค่า Config ของ ระบบ MIS Network ระบบ DTS Network ระบบ Firewall ระบบ AD ระบบ VPN ระบบ Exchange Server และ ระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่ติดตั้งใช้งานอยู่แล้วของ บริษัท รฟฟท. ร.พ.ท. จำกัด ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างไร รอยต่อ เนื่องจากระบบ MIS & OAIT ยังอยู่ในระยะการ ปรับปรุงกันของกิจการร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.	ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา				
๕.๑	ผู้เสนอราคาต้องเข้าสำรวจ ตรวจสอบข้อมูลการทำงานตาม แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ก่อนวันที่ยื่นเสนอ ราคา ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาตรวจสอบว่ามีข้อมูลการทำงาน ตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะไม่เพียงพอ ผู้ เสนอราคาต้องจัดทำให้ครบถ้วน จนสามารถให้บริการ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบ การติดต่อสื่อสาร ของ บริษัท รฟฟท. จำกัด ตาม	✓		สอบราคา/ประกวดราคา	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non- Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียดเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันดีกว่า ข้อกำหนดของ รพพท.)
๕.๒	แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะได้เสร็จสมบูรณ์ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้ เสนอราคาเองทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาไม่สำรวจความพร้อม ของข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณ ลักษณะเฉพาะ จะอ้างสิทธิไม่รับผิดชอบมิได้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๓	ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน รายชื่อพนักงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป และ เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือ ตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วันทำ การ นับถัดจากวันได้รับใบสั่งจ้างให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน	✓		ประกอบด้วย :- ๑. แผนงาน ๒. ใ้การก. การมการผู้แทน	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๔	ต้องส่งมอบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา ของงานตามข้อกำหนดข้อ ๓.๑๔ พร้อมรับรองสำเนา ถูกต้อง โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับ มอบอำนาจจากหน่วยงานนั้นหรือเป็นผู้บริหารของบริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัดเชื้อถือได้ ในวันยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคา ต้องปฏิบัติงานตามรายละเอียดขอบเขตของ งานที่กล่าวไว้ ณ ที่นี้ให้มีความสอดคล้อง กับแผนงานโดย จะต้องให้บริการและรับผิดชอบตามขอบเขตงานภายใต้การ	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประธานกรรมการ กรรมการผู้แทน กรรมการผู้แทน	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



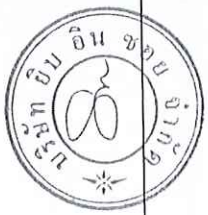
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
๕.๕	กำกับดูแลของผู้ว่าจ้างหรือคณะผู้บริหารของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ/หรือ ต้องจัดทำสายการ รายงานให้กับแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๖	ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานในความรับผิดชอบของผู้ เสนอราคาอย่างมีประสิทธิภาพไม่ให้เกิดการล่าช้ากว่า กำหนดแล้วเสร็จของงานตามกำหนดของผู้ว่าจ้าง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๗	ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและ ข้อดีของกิจกรรมเฉพาะ ซึ่งจำเป็นสำหรับการฝึกอบรมหรือ ข้อดีที่ไม่ใช่เชิงวิธีการใช้อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการ ฝึกอบรม โดยกิจกรรมต่างๆ จะต้องมีการประสานงานกัน ระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านการฝึกอบรมและเจ้าหน้าที่ส่วน ปฏิบัติการ	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประจักษ์ ประจักษ์ : ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๘	ผู้เสนอราคาจะต้องเก็บรักษาเอกสารสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการทุกชิ้นที่ได้ถูกจัดส่ง หรือถ่ายสำเนาให้แก่ผู้เสนอ ราคา รวมทั้งเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยผู้เสนอราคา ด้วย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ต้องสามารถตรวจสอบ เอกสารเหล่านี้ได้ตลอดเวลาทำการ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๕.๙	เก็บรักษาข้อมูลนั้นและห้ามเปิดเผยข้อมูลโดยมิได้รับการ ยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เว้นแต่เป็นการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนร่วมในโครงการที่มี ความจำเป็นที่ต้องใช้ข้อมูลในการทำงานโดยได้รับการ อนุญาตจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๑๐	ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการ ฝึกอบรมทั้งที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้ริเริ่มหรือรวบรวม ให้แก่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เมื่อสิ้นสุดภารกิจตามสัญญา ว่าจ้างของผู้เสนอราคาพร้อมด้วยใบอนุญาตการใช้งาน (License)(ถ้ามี)	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๕.๑๑	Source code โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องมือในการ ปรับปรุงระบบ และ Configuration ต่างๆ ที่ผู้เสนอราคา จัดซื้อหรือจัดหา หรือติดตั้งใช้งานระหว่างการทำงาน ตามสัญญาจ้างภายในสถานที่ที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จัดหาให้จะต้องส่งมอบเป็นทรัพย์สินของผู้จ้าง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด




รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน

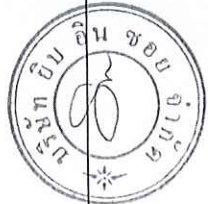
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๕.๑๒	พื้นที่เมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้าง หากผู้เสนอราคาจะนำไปใช้ไม่ว่า วัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลาย ลักษณ์อักษร	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.	ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งคู่มือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้อง สมบูรณ์และง่ายต่อการเข้าใจ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๑	ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศและความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๑	ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย สารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดรวมถึงคำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้	✓		คณะกรรมการฯ สอบฯ/ประ ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการฯ กรรมการผู้แทน กรรมการผู้แทน	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๑	มีความตระหนักรู้ถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและ ทรัพย์สินของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๒	รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การ จัดเก็บข้อมูล การเฝ้าระวัง และการทำสำเนา ฯลฯ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๓	หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่เกิดขึ้นสืบขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากผู้เจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามใน สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ก่อนนำข้อมูลนั้น ๆ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



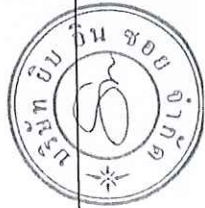
บริษัท อีป อิน ซอย
อู่ทอง

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน

หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
๖.๔	รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๕	มีการจำกัดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (รฟฟท.)	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๖	มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทาง คอมพิวเตอร์	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๗	ยินยอมให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมีสิทธิในการเข้า ตรวจสอบการทำงาน	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๘	หากมีการแจ้งช่วงในการทำงานให้กับบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดจะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตาม นโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดรวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกัน	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๙	แจ้งหน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดที่ควบคุมดูแล การทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความ ปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๖.๑๐	ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ที่ควบคุมดูแลการทำงาน และงานระบบเครือข่ายพิจารณาแล้วเห็นชอบ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๑๑	ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลจัดอยู่ในลำดับชั้นลับ ขึ้นไปออกจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โดยไม่มีการ ควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงาน บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ที่ควบคุมดูแลการทำงานพิจารณา ความเหมาะสมก่อน	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๑๒	ต้องรับรองต่อบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ว่า ระบบทุก ประเภทที่ใช้กับงานของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ไม่มี โปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ และหากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตรวจพบต้องรับผิดชอบในความ เสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด	✓	ประกอบด้วย :-ประธานกรรมการ.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประเมิน	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๖.๑๓	กรณีจ้างพัฒนาระบบงานต้องใช้ฟอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด กำหนดให้เท่านั้น	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
๖.๑๔	ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๗.	การส่งมอบงาน การจ่ายค่าจ้าง				
๗.๑	การส่งมอบงาน ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานภายใน ๕ วันทำการของเดือน ถัดไป ตามงวดงานในสัญญา โดยจะต้องส่งรายงาน อย่าง น้อยดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๑.	แผนการดำเนินงานการให้บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/บ.ร.๑. ประกอบด้วย :ประธานกรรมการฯ.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๒.	รายงานประจำงวด ได้แก่ การแก้ไขปัญหา การปรับปรุง(ถ้า มี) การรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ การปฏิบัติตามขอบเขตงานข้อ ๔	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๗.๒	การจ่ายค่าจ้าง				
	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

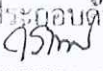
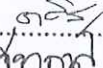
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน

หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รพพท.)
	งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตาม สัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของราคาค่าจ้างตาม สัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ครบถ้วนสมบูรณ์ และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตาม สัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ครบถ้วนสมบูรณ์ และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ ครบถ้วนสมบูรณ์ และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบที่ ๑๖๗ ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๕ ครบถ้วนสมบูรณ์ และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตาม สัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๖ ครบถ้วนสมบูรณ์ และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน						
หัวข้อ/รายการ	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำให้ได้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค	รายละเอียดเพิ่มเติม (กรณีแตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดของ รฟพท.)	
คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๗ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๘ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๙ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	งวดที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๐ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	งวดที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	งวดที่ ๑๒ เป็นเงินที่คงเหลือทั้งหมดของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๒ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
๘.	การบริหารโครงการ					

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน						
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำให้ได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non- Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างกันแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)	
๘.๑	เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดและมี คุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ บริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
	เจ้าหน้าที่ของผู้อ้าง หรือ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง เหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดจะทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
๘.๒	เมื่อระบบฯ ชัดช่อง เจ้าหน้าที่ ผู้อ้าง หรือผู้ประสานงาน จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบตาม ช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังต่อไปนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
	- แจ้งทางโทรศัพท์ และจะเริ่มนับเวลาภายหลังจาก ที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งทางโทรศัพท์ ไปแล้ว ๓๐ นาที	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
	- แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และจะ เริ่มนับเวลาภายหลังจากที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ไปแล้ว ๓๐ นาที	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน						
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รพพท.)	
๘.๓	เมื่อผู้รับจ้าง พบเหตุขัดข้องของระบบฯ จะต้องแจ้งให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการแก้ไข และจะเริ่มนับเวลาตามเวลาที่ผู้รับจ้าง แจ้งให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ทราบ และให้เขียนในรายงานการบำรุงรักษา ประจำทุกเดือน	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
๘.๔	การให้บริการบำรุงรักษา ให้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าให้คำปรึกษา อุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยน การถ่ายทอดความรู้ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษา โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
๘.๕	ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาระบบฯ โดยต้องดำเนินการบำรุงรักษาให้ระบบฯ ทำงานได้ โดยมีคาบเวลาการบำรุงรักษาตลอด ๒๔ ชั่วโมง	✓	ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	คณะกรรมการ/ประจําตัว	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	
๘.๖	ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลระบบต่าง ๆ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ให้เป็นความลับ โดยผู้รับจ้างจะรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ไม่นำไปใช้ประโยชน์ หรือให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเพื่อประโยชน์ในทางพาณิชย์หรือไม่ก็ตาม นอกจากนั้นต้องไม่นำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้ในลักษณะที่ ส่งผลกระทบหรือ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด	

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณภาพลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๘.๗	ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โดยต้องควบคุมและป้องกันการเปิดเผยข้อมูล โดยไม่ได้รับ อนุญาตอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนหรือเกิดความรับผิดชอบใน ละเมิดทางแพ่งหรือทางอาญา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบใน ความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าว	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๘.๘	ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบการติดต่อสื่อสาร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ประจำทุก ๑ เดือน ภายใน ๕ วันของเดือนถัดไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ และผู้ชำนาญการ ที่พร้อมให้บริการแก้ไขปัญหาหรือ ซ่อมแซม ระบบ คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ ในกรณีที่เกิดปัญหาทุกระดับ ทันที	✓	ประกอบด้วย :-ประธานกรรมการ.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๘.๙	ในการบำรุงรักษาระบบฯ หากปัญหาเกิดจากสายสัญญาณ ระหว่างอุปกรณ์เครือข่าย กับเครื่องคอมพิวเตอร์เครือข่าย หรือระหว่างอุปกรณ์เครือข่ายกับอุปกรณ์เครือข่าย หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์เครือข่ายกับ อุปกรณ์เครือข่าย หรือ เครื่องพิว เตอร์แม่ข่ายกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ผู้รับจ้างต้อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำให้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non- Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
	ดำเนินการแก้ปัญหา โดยการเดินสายสัญญาณใหม่ ไม่เกิน ๑๐ จุด ตลอดช่วงเวลาที่บำรุงรักษา				
๘.๑๐	ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาและดำเนินการปรับเปลี่ยนค่า Configuration ของระบบ คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ ตามที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด กำหนด โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ภายใน ๑๕ วัน นับจากได้รับแจ้งจาก บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และต้องดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากได้รับแจ้งจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ทั้งนี้หากผู้รับจ้างดำเนินการเกินระยะเวลาที่ กำหนด บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการ ปรับตามข้อ ๑๐ เว้นแต่การดำเนินการนั้นมิใช่ข้อจำกัดทาง เทคนิคของอุปกรณ์ ที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ หรือ การปรับเปลี่ยนค่าดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน ระบบโดยรวม หรือเหตุผลอื่น โดยผู้รับจ้างจะต้องสรุป เหตุผลชี้แจงเป็นเอกสาร เพื่อให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด พิจารณา	✓		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๘.๑๑	ในกรณีที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด พิจารณาแล้วว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขระบบ ให้สามารถใช้งาน ได้เป็นปกติได้ หรือไม่ดำเนินการตามข้อกำหนดงานจ้าง ซึ่ง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	ไม่สามารถทำได้ (Non- Compliance)	ทำได้ (Compliance)	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความแล้ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายชื่อทุกข้อ)					
อาจทำให้เป็นระยะเวลา ที่กำหนด บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการจ้างผู้เชี่ยวชาญภายนอกในการ แก้ไขระบบฯ โดยค่าใช้จ่ายในการแก้ไข ระบบฯ ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				✓	
๘.๑๒	กรณีที่ระบบไม่สามารถทำงานได้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการแก้ไข เบื้องต้นโดยการ Remote Access Service และดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง			✓	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๘.๑๓	กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขโดยการ Remote Access Service ให้เดินทางมาแก้ไขโปรแกรม ณ สถานประกอบการของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง			✓	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๘.๑๔	ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้คำแนะนำและ/หรือให้คำปรึกษา ใน กรณีที่ปัญหา และหากซอฟต์แวร์มีปัญหาอันเนื่องมาจาก ตัวโปรแกรมเอง ผู้ยื่นข้อเสนอจะทำการแก้ไขให้โดยการ On Site Service และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในระยะของ สัญญา			✓	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
๘.	อัตราค่าปรับ			✓	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

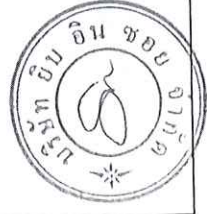


รายละเอียดเปรียบเทียบรายการและขอขบเซตงาน					
หัวข้อ/รายการ	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอขบเซตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำให้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอขบเซตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณีแตกต่างแตกต่างข้อกำหนดของ รฟฟท.)
	๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาของการส่งมอบงานตาม ข้อ ๗.๑ จนถึงวันที่บริษัท รถไฟฟ้า รฟฟท. จำกัด ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน				
๑๐.	การบอกเลิกสัญญา	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
	ในกรณีที่บริษัท รถไฟฟ้า รฟท. จำกัด พิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานตามโครงการนี้ของผู้เสนอราคาไม่เป็นไปตามสัญญาบริษัท รถไฟฟ้า รฟท. จำกัดมีสิทธิบอกเลิกสัญญาเสียเมื่อไรก็ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามสัญญาไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า รฟท. จำกัดและจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการด้วย			คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประมวลผล ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	
๑๑.	ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้างหรือลงนามในสัญญาจ้าง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๑๒.	วงเงินในการจัดหาจำนวน ๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว)	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด

บริษัท อีป อิน ซอย

๒๖/๑๒

รายละเอียดเปรียบเทียบรายการลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดเทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณีแตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดของ รฟฟท.)
๑๓.	หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๑๔.	การสงวนสิทธิ์ กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอและดำเนินการต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้วบริษัท รฟฟท. จำกัดสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของบริษัท รฟฟท. จำกัดข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น	✓	ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา	บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด



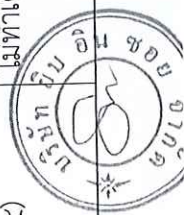
รายละเอียดเปรียบเทียบลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายชื่อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)
๑๕.	การเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด				
(๑.)	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียด Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องในวันที่ยื่น ข้อเสนอ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๒.)	หากผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการใดมี คุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อกำหนดเพื่อทำให้การทำงานของ ระบบ มีประสิทธิภาพ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๓.)	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการเปรียบเทียบเป็นรายชื่อทุก ข้อ และทุกรายการ	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๔.)	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่น จำนวน และค่าของคุณ ลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และงานที่เสนอ มิฉะนั้น รฟพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า "ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)"	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
		คณะกรรมการฯ สอบราคา/ประกวดราคา ประกอบด้วย : ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....			

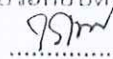
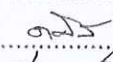
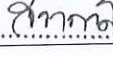


รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน																									
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟพท.)																				
(๕.)	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการเปรียบเทียบระบุว่า ผลิตภัณฑ์หรืองานที่เสนอมีคุณสมบัติเฉพาะสอดคล้องกับ ที่ รฟพท. กำหนด ตามรูปแบบเอกสารยอมรับข้อกำหนดที่ แสดงในตารางดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด																				
	<table><tr><th colspan="5">รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน</th></tr><tr><th>หัวข้อการ เปรียบเทียบ</th><th>รายการคุณสมบัติเฉพาะ</th><th>มี/ไม่มี (Compliance)</th><th>ไม่ตรงตาม ข้อกำหนด หรือไม่ (Non-Compliance)</th><th>รายละเอียด/คำชี้แจง เพิ่มเติม</th></tr><tr><td>คุณสมบัติเฉพาะ</td><td>คุณสมบัติเฉพาะ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>คุณสมบัติเฉพาะ</td><td>คุณสมบัติเฉพาะ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					หัวข้อการ เปรียบเทียบ	รายการคุณสมบัติเฉพาะ	มี/ไม่มี (Compliance)	ไม่ตรงตาม ข้อกำหนด หรือไม่ (Non-Compliance)	รายละเอียด/คำชี้แจง เพิ่มเติม	คุณสมบัติเฉพาะ	คุณสมบัติเฉพาะ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)				คุณสมบัติเฉพาะ	คุณสมบัติเฉพาะ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)				✓		ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน																									
หัวข้อการ เปรียบเทียบ	รายการคุณสมบัติเฉพาะ	มี/ไม่มี (Compliance)	ไม่ตรงตาม ข้อกำหนด หรือไม่ (Non-Compliance)	รายละเอียด/คำชี้แจง เพิ่มเติม																					
คุณสมบัติเฉพาะ	คุณสมบัติเฉพาะ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)																								
คุณสมบัติเฉพาะ	คุณสมบัติเฉพาะ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)																								
	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog/Brochure หรือ เอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้อง หรือเอกสารอื่นใดโดยแสดงข้อมูล ระบุ คุณลักษณะเฉพาะให้ชัดเจน หรือคำอธิบายเปรียบเทียบ ข้อกำหนดของ รฟพท. ทุกข้อรวมทั้งข้อย่อยทั้งหมดใน ข้อกำหนดนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด																				
	สำหรับข้อที่มีเอกสารอ้างอิงหรือ Catalogue/Brochure ให้อ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและต้องทำ เครื่องหมายพร้อมข้อความอ้างอิง เช่น เล่มที่ บทที่ เลขหน้า เลขบรรทัด และตำแหน่งใน เอกสารอ้างอิง ในช่อง “เลข อ้างอิง” ให้ตรงกับหมายเลขของข้อกำหนดให้เป็นอย่าง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด																				

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน						
หัวข้อ/รายการ	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณีแตกต่างกันแต่ดีกว่าข้อกำหนดของ รฟพท.)	
คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่ รฟพท. กำหนดให้ต้องทำได้	ชัดเจนด้วย ถ้ารายละเอียด ไม่ตรงตามข้อกำหนด ให้อธิบายชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติมด้วย รฟพท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาถ้าไม่ ดำเนินการตามข้อนี้	✓				บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุหมายเลขหัวข้อของข้อกำหนดไว้ในเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดนั้นอยู่	✓				บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
	รายละเอียดทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ทำได้(Compliance)” นั้น รฟพท. ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอต้อง “ทำได้ (Compliance)” หากงานใดที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทำได้ หรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์ หรือทำได้บางส่วน หรือ ทำได้ไม่ครบถ้วน หรือทำได้โดยมีเงื่อนไข ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุในช่อง “ไม่สามารถทำได้ (Non Compliance)” โดยทำเครื่องหมาย “✓” ระบุในช่องที่เหมาะสม ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น ห้ามผู้ยื่นข้อเสนอใช้ ข้อความหรือคำอื่นใด อาทิเช่น หมายถึง ข้อสังเกต (Noted) เข้าใจ (Understood) ยอมรับ รับรอง (Acknowledged) ทำได้ยกเว้น (Complies Except for) ทำ	✓	ประกอบด้วย :- ประธานกรรมการ..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน..... กรรมการผู้แทน.....	คณะกรรมการฯ สอปร เต็ม/บริษัทรฟพท.		บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รฟฟท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความถี่ ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รฟฟท.)
	ได้บางส่วน ทำได้ตามเงื่อนไข (Partial Compliance) ใน การยอมรับตามข้อกำหนด				
	รฟฟท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถ ทำได้ (Non-Compliance)” ในกรณีที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๕.๑)	ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่อง “ทำได้ (Compliance)” ร่วมกับข้อความหรือคำอื่นใด ช่างต้น อาทิเช่น หมายเหตุ ข้อสังเกต (Noted) เข้าใจ (Understood) ยอมรับ รับรอง (Acknowledge) ทำได้ยกเว้น (Complies Except for) ทำ ได้บางส่วน ทำได้ตามเงื่อนไข (Partial Compliance)	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๕.๒)	ไม่ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่องใดช่องหนึ่ง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๕.๓)	ทำเครื่องหมายอื่นใดที่ไม่ใช่เครื่องหมาย “✓” ในช่องใด ช่องหนึ่งหรือทั้งสองช่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๕.๔)	ทำเครื่องหมาย “✓” ร่วมกับเครื่องหมายอื่นใดในช่องใด ในช่องหนึ่งหรือทั้งสองช่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
(๕.๕)	ไม่ทำเครื่องหมายใด ๆ ในทั้งสองช่อง	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด



รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขต งานที่ รพพท. กำหนดให้ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงาน ที่เสนอ (ให้ระบุชื่อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจง เหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ดีกว่า ข้อกำหนดของ รพพท.)
	การยอมรับ ข้อกำหนด Catalog/Brochure หรือ เอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง จะต้องมีความ สอดคล้องกับรายละเอียดของเอกสาร ข้อกำหนดทาง เทคนิค หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือ เอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ไม่มีรายละเอียดที่ อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับว่าสามารถทำได้ตาม ข้อกำหนด ของ รพพท. หรือมีคำอธิบายแต่ไม่ละเอียดเพียงพอ หรือ ขัดแย้งกับข้อกำหนด รพพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด
	หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสารอื่นใดในเอกสารการยอมรับ ข้อกำหนด แตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดในเอกสาร คุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงานของ รพพท. ผู้ยื่น ข้อเสนอต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบ ข้อดี-ข้อด้อย ให้ เข้าใจชัดเจน และแนบ หนังสือรับรองจากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ หรือสาขาในประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่ารายละเอียดที่แตกต่างนั้นดีกว่าข้อกำหนดของ รพพท.	✓	ประกอบด้วย :-  ประธานกรรมการ.....  กรรมการผู้แทน.....  กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	คณะกรรมการฯ สอนราคา/ประกันงาน	บ.รับทราบและปฏิบัติ ตามข้อกำหนด

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ	รายการคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)	เลขอ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค	รายละเอียด/คำชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณีแตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดของ รฟฟท.)
กำหนดให้ต้องทำได้	มิดนั้น รฟฟท. จะส่งหนังสือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า "ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)"				
(๕.๖)	หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือ เอกสารอื่นใดในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดมีความขัดแย้งกับข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และ ขอบเขตงานของ รฟฟท. แต่ รฟฟท. ตรวจสอบไม่พบความขัดแย้งดังกล่าวในขั้นตอนการพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำเครื่องหมาย "✓" ในช่อง "ทำได้ (Compliance)" ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อการยอมรับดังกล่าว โดยจะต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ และหรืองาน และหรือ สิ่งอื่นใดให้ตรงตามข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงานของ รฟฟท. หากได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการยื่นเสนอราคา	✓		ประกอบด้วย :-ประธานกรรมการ.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....กรรมการผู้แทน.....	บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
๑๖.	สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม	✓			บ.รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด
	แผนการจัดซื้อ ขึ้น ๒ เลขที่ ๑๐ ถนนกำแพงเพชร แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ กรุงเทพมหานคร				